



Techmo Mort-Plast G-3

Aditivo aireante / plastificante para hormigones y morteros

Campo de aplicación

TECHMO MORT PLAST G-3 es un aditivo aireante / plastificante presentado en líquido para la mejora de hormigones y morteros, obteniendo masas más dóciles para su mejor trabajabilidad y puesta en obra. Especialmente indicado para:

- Morteros en albañilería.
- Muros de fábrica.
- Morteros para enfoscados y enlucidos.
- Hormigones que deben ser trabajados manualmente (alisados, etc.).
- Hormigones extrusionados, como por ejemplo para la confección de muros New Jersey.
- Hormigones y morteros sometidos a ciclos hielo-deshielo.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- Efecto oclorador de aire y plastificante que mejora la trabajabilidad y docilidad del hormigón y mortero.
- Permite reducir el contenido de agua de amasado, incrementando la durabilidad del mortero.
- Reduce el riesgo de exudación del hormigón o mortero.
- Mejora la resistencia a las heladas.
- Incrementa la durabilidad de los morteros y hormigones aditivados.
- Mejora y facilita la puesta en obra.

Modo de utilización

Para morteros, TECHMO MORT PLAST G-3 se añade juntamente con el agua de amasado. Puede añadirse al mortero ya amasado, asegurando una homogeneización total del producto.

En hormigones, TECHMO MORT PLAST G-3 se añade juntamente con el agua de amasado. No adicionar el producto

sobre la masa seca.

Estas dosificaciones son orientativas y recomendamos realizar ensayos previos en cada caso para determinar la dosificación óptima, en función de los materiales disponibles y de la aplicación prevista.

Dosificación

TECHMO MORT PLAST G-3 se dosifica al 0,1 - 0,5% sobre el peso de cemento, es decir, entre 50 g y 250 g de aditivo por saco de cemento de 50 kg.

Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas impregnadas de TECHMO MORT PLAST G-3 pueden limpiarse con agua, preferiblemente caliente.

Presentación

TECHMO MORT PLAST G-3 se suministra en garrafas de 5 kg, garrafas de 25 kg y en bidones de 200 kg.

Almacenamiento

Puede almacenarse durante 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados, protegido de temperaturas extremas.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.



Techmo Mort-Plast G-3

Aditivo aireante / plastificante para hormigones y morteros

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades

- Función principal: Aireante / Plastificante
- Efecto secundario: Posible pérdida de resistencias por oclusión de aire.
- Aspecto físico: Líquido marrón oscuro.
- pH, 20° C: 5 ± 1
- Densidad, 20° C: $1,025 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: $< 30 \text{ cps}$.
- Contenido en cloruros: $< 0,1\%$

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.